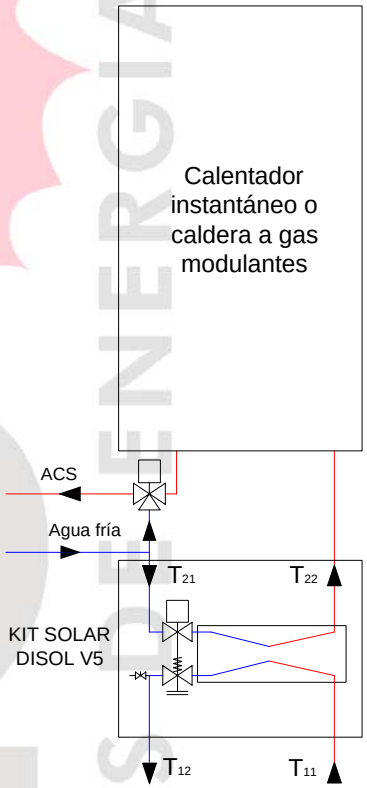
FICHA TÉCNICA KIT SOLAR DISOL V5

- Sistema doméstico para el precalentamiento de agua mediante energía solar; acoplable a calentadores instantáneos y calderas murales mixtas modulantes; en edificios multivivienda con instalación de energía solar centralizada con acumulación en circuito cerrado.
- Intercambiador de calor de placas soldadas de acero inoxidable AISI 316 de 35 kW de potencia máxima y baja pérdida de carga.
- Sistema regulador de caudal, con recubrimiento anti-cal, totalmente mecánico, activado mediante presión diferencial que interrumpe el flujo en primario cuando no hay consumo, con regulación de caudal máximo en primario entre 600 y 1.000 litros/hora.
- Latiguillos de conexión flexibles con racores de conexión de ¾".
- Bastidor realizado en acero zincado y carcasa protectora de chapa de acero lacada, totalmente acoplables bajo el calentador o caldera mural, de manera que resulte un conjunto totalmente integrado.

Dimensiones (ancho x alto x fondo) 400 x 320 x 220 (mm.)

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



LEYENDA

SISTEMA REGULADOR DE CAUDAL

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA (opcional)

PURGADOR MANUAL

T_{11} ENTRADA DE CIRCUITO PRIMARIO

T_{12} SALIDA DE CIRCUITO PRIMARIO

T_{21} ENTRADA DE CIRCUITO DE CONSUMO

T_{22} SALIDA DE CIRCUITO DE CONSUMO

Notas:

Caso de que el calentador o la caldera mixta de apoyo no puedan garantizar la limitación de la temperatura de suministro del ACS por debajo de 60 ºC, se instalará la válvula mezcladora termostática opcional en el KIT SOLAR DISOL V5.

Para obtener datos relativos a caudales de diseño, esquemas de conexión y prestaciones del KIT SOLAR, consultar el manual de instrucciones o con el SAT de DISOL.